

INFORME DEL SEGUIMENT DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES AL LITORAL I DEL FITOPLANCTON TÒXIC ALS PORTS DE CATALUNYA (ZONA SUD). 10 DE JULIOL DE 2026.

PROGRAMA DE SEGUIMENT DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES, MOL·LUSCS I FITOPLANCTON TÒXIC A LES ZONES DE PRODUCCIÓ DE MARISC DEL LITORAL CATALÀ DE LA (DGPMPS). (PSQAM)

Els informes de badies i la resta del litoral, els podreu trobar també a la web del PSQAM: <http://www.marinemonitoring.org>

Us recordem que us podeu registrar a la web <https://e3hope.nauai.io> per tal d'accedir a les prediccions de temperatura, salinitat, corrents, onatge i nivell de mar al delta de l'Ebre.

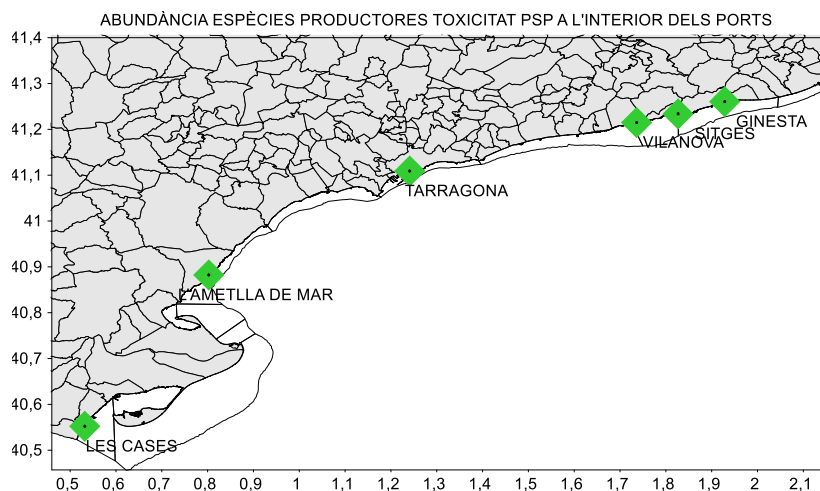
FITOPLANCTON TÒXIC

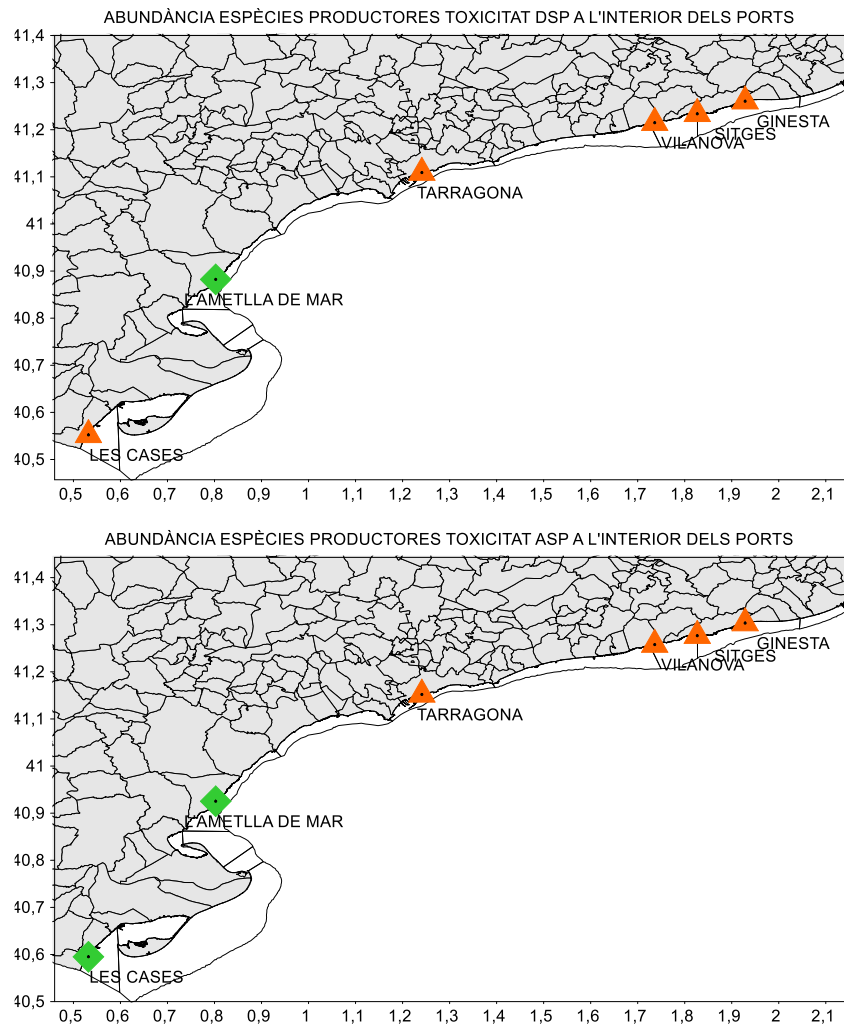
Aquesta setmana s'han recollit mostres al punt de mostreig del Trabucador, a la zona d'Aqüicultura de l'Ametlla de Mar, a l'interior del port de Tarragona i a l'interior i l'exterior dels ports de Les Cases d'Alcanar, l'Ametlla de Mar, Vilanova i la Geltrú, Sitges i Port Ginesta.

Als punts de mostreig de l'interior dels ports, hem detectat presència de:

Dinophysis sacculus (**DSP**) per sota del llindar d'alerta a l'interior dels ports de Port Ginesta i Vilanova i la Geltrú (10^2 cèl·lules/L). Per sota del llindar de quantificació a l'interior dels ports de Les Cases d'Alcanar i Sitges. *Dinophysis sacculus* (**DSP**) i *Dinophysis caudata* (**DSP**) per sota del llindar d'alerta a l'interior del port de Tarragona (10^2 cèl·lules/L).

Pseudo-nitzschia spp (**ASP**) per sota del llindar d'alerta al l'interior dels ports de Vilanova i la Geltrú (10^6 cèl·lules/L), Tarragona (10^5 cèl·lules/L), Sitges i Port Ginesta (10^3 cèl·lules/L).



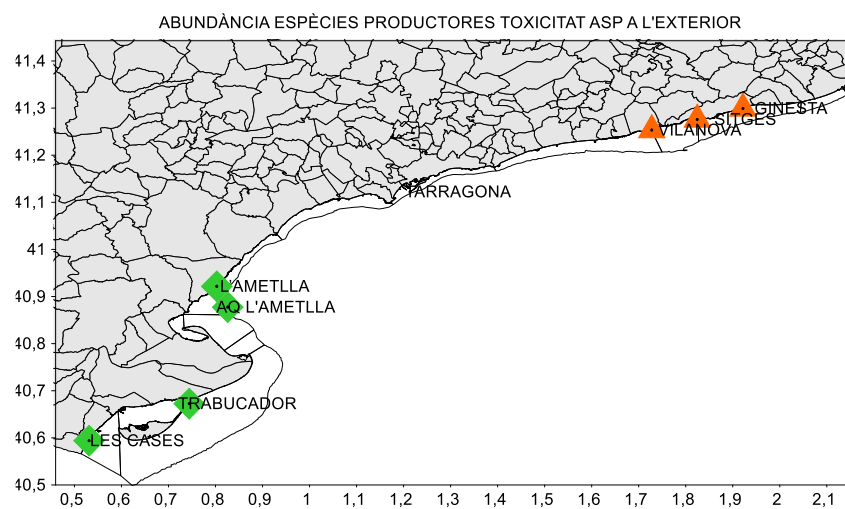
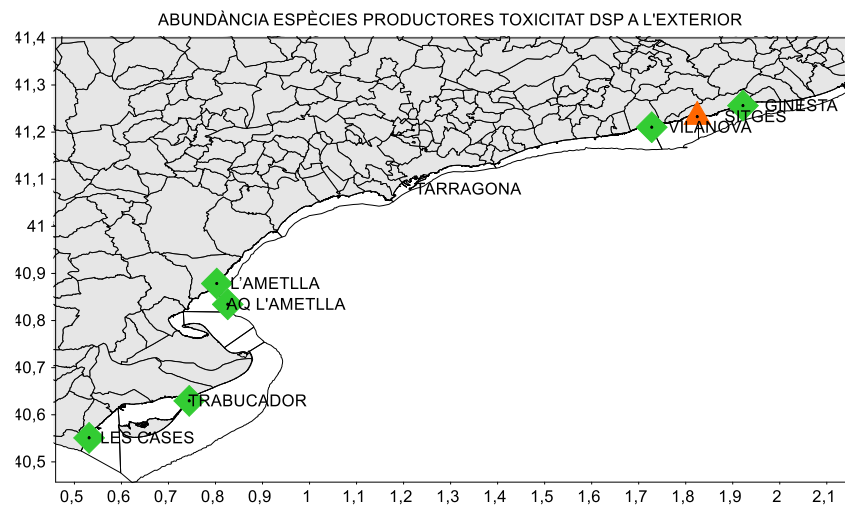
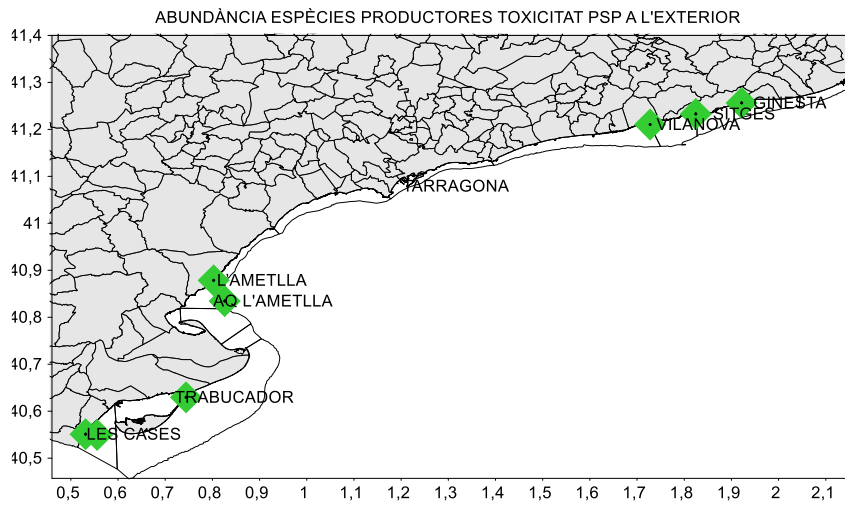


Als punts de mostreig de l'exterior dels ports, hem detectat presència de:

Dinophysis sacculus (DSP) per sota del llindar d'alerta a l'exterior del port de Sitges (10^2 cèl·lules/L).

Pseudo-nitzschia spp (ASP) per sota del llindar d'alerta a l'exterior dels ports de Vilanova i la Geltrú (10^3 cèl·lules/L), Sitges i Port Ginesta (CAT1-11) (10^2 cèl·lules/L).

Pel que fa a altres espècies d'interès hem detectat presència d'*Ostreopsis* spp a l'exterior dels ports de Vilanova i la Geltrú i L'Ametlla de Mar, en abundàncies de (10^3 cèl·lules/L).



Estació de mostreig	Data
Port de Les Cases d'Alcanar	06/07/2026
Port de L'Ametlla de Mar	06/07/2026
Port de Tarragona	06/07/2026
Port de Vilanova i la Geltrú	06/07/2026
Port de Sitges	06/07/2026
Port Ginesta	06/07/2026
Trabucador	06/07/2026
Exterior Les Cases d'Alcanar	06/07/2026
Exterior Ametlla	06/07/2026
Exterior Vilanova i la Geltrú	06/07/2026
Exterior Sitges	06/07/2026
Exterior Port Ginesta	06/07/2026
Aqüicultura Ametlla de Mar	07/07/2026
Aqüicultura Les Cases d'Alcanar	No mostrejat

Reglament 853/2004: Paralytic Shellfish Poisoning (PSP); Diarrhetic Shellfish Poisoning (DSP); Amnesic Shellfish Poisoning (ASP).

- ◆ Abundància per sota del llindar de detecció
- ▲ Abundància per sota del llindar d'alerta
- Abundància per sobre del llindar d'alerta

Llindar d'alerta als ports per PSP: 10.000 cèl·lules/L, DSP/Lipofíliques: 5.000 cèl·lules/L, ASP: 2.000.000 cèl·lules/L. Llindar d'alerta a les zones de producció per PSP: 1.000 cèl·lules/L, DSP: 500 cèl·lules/L, ASP: 200.000 cèl·lules/L amb l'excepció de les badies dels Alfacs i Fangar, en aquestes badies el llindar per ASP és de 2.000.000 cèl·lules/L.

ANÀLISIS DE TOXINES EN MARISC

Aquesta setmana s'han realitzat anàlisis de toxines a les següents zones:

CAT1-01

Toxines ASP: sense anàlisi aquesta setmana.

Toxines LIP: s'ha analitzat una mostra de músclo amb resultats inferiors al límit de quantificació i, per tant per sota del llindar d'alerta.

Toxines PSP: s'està analitzant una mostra de músclo, resultats pendants.

CAT1-03

Toxines ASP: sense anàlisi aquesta setmana.

Toxines LIP: s'ha analitzat una mostra de tellerina amb resultats inferiors al límit de quantificació i, per tant, per sota del llindar d'alerta.

Toxines PSP: s'està analitzant una mostra de tellerina, resultats pendents.

CAT1-06

Toxines ASP: sense anàlisi aquesta setmana.

Toxines LIP: s'ha analitzat una mostra de musclo amb resultats inferiors al límit de quantificació i, per tant, per sota del llindar d'alerta.

Toxines PSP: s'està analitzant una mostra de musclo, resultats pendents.

CAT1-11b

Toxines ASP: sense anàlisi aquesta setmana.

Toxines LIP: s'ha analitzat una mostra de rossellona amb resultats inferiors al límit de quantificació i, per tant, per sota del llindar d'alerta.

Toxines PSP: s'està analitzant una mostra de rossellona, resultats pendents.

Resultats pendents de l'informe del 03 de Juliol 2026:

CAT1-11b

Toxines ASP i LIP: es va analitzar una mostra de tellerina amb resultats inferiors al límit de quantificació i, per tant, per sota del llindar d'alerta.

Toxines PSP: s'està analitzant una mostra de tellerina, resultats pendents.

Toxina	Llindar alerta	Límit màxim permès (MPL)
ASP	10 mg/kg DA	Reglament (UE) 853/2004: 20 mg/kg DA
LIP	80 µg equiv. OA/kg 1.5 mg equiv. YTX/kg 80 µg equiv. AZA/kg	Reglament (UE) 1374/2021: 160 µg equiv. OA/kg Reglament (UE) 786/2013: 3.75 mg equiv. YTX/kg Reglament (UE) 853/2004: 160 µg equiv. AZA/kg
PSP	400 µg equiv. STXdiHCl/kg	Reglament (UE) 1374/2021: 800 µg equiv. STXdiHCl/kg

ANÀLISIS MICROBIOLÒGICS

Aquesta setmana s'han realitzat anàlisis microbiològics a la zona:

CAT1-11B: s'han analitzat quatre mostres de rossellona. Els resultats obtinguts estan dins dels límits de classificació de zona B.

A	≤ 230 NMP <i>E. coli</i> / 100 g carn i LIV (per al 80% de les mostres) ≤ 700 NMP <i>E. coli</i> / 100 g carn i LIV (20% restant)
B	≤ 4600 NMP <i>E. coli</i> / 100 g carn i LIV (per al 90% mostres) ≤ 46000 NMP <i>E. coli</i> / 100 g carn i LIV (10% restant de mostres)
C	≤ 46000 NMP <i>E. coli</i> / 100 g carn i LIV
NMP: Nombre més probable LIV: Líquid intervalvar	

Aprofitant l'ocasió els saluden atentament,
Equip del PSQAM

La Ràpita, 10-07-2026

Dades ambientals i Fitoplàncton: Margarita Fernández Tejedor margarita.fernandez@irta.cat

Toxines i Contaminants: Maria Rambla maria.rambla@irta.cat

Microbiologia: Núria Sagristà nuria.sagrista@irta.cat

PSQAM: Jorge Diogene jorge.diogene@irta.cat



10/07/2026 - ESTAT ACTUAL DE LES ZONES DE PRODUCCIÓ					
ZONA	UBICACIÓ	CLASSIFICACIÓ	CANVIS TEMPORALS DE CLASSIFICACIÓ PER CONTAMINACIÓ MICROBIOLÒGICA	ESTAT DE PROHIBICIÓ PER PRESENCIA DE TOXINES PER SOBRE DEL LLINDAR LEGISLAT	ESTAT PER PRESENCIA DE FITOPLANKTON TÒXIC I TOXINES PER SOBRE DEL LLINDAR D'ALERTA (PORTS I ZONES DE PRODUCCIÓ)
CAT1-01	Alcanar-Sant Carles de la Ràpita (LONG-LINES)	Classificació B: Mol·luscs bivalves	S'autoritza l'extracció i recol·lecció de musclo (<i>Mytilus</i> sp) d'aqüicultura (19-05-2026)		NO HI HA ALERTES
CAT1-02	badia dels Alfacs	Classificació B: Mol·luscs bivalves.	S'autoritza l'extracció i recol·lecció de mol·luscs bivalves i gasteròpodes, equinoderms i tunicats (13-03-2026)		NO HI HA ALERTES
CAT1-03	costa sud del delta de l'Ebre	Classificació B: Mol·luscs bivalves.	S'autoritza l'extracció i recol·lecció de mol·luscs bivalves i gasteròpodes, equinoderms i tunicats (30-05-2025)		NO HI HA ALERTES
CAT1-05	badia del Fangar i golf de l'Ampolla	Classificació B: Mol·luscs bivalves.	S'autoritza l'extracció i recol·lecció de mol·luscs bivalves i gasteròpodes, equinoderms i tunicats (13-03-2026)		ALERTA: <i>Dinophysis sacculus</i> per sobre del llindar d'alerta DSP
CAT1-06	l'Ametlla de Mar-Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant	Classificació B: Mol·luscs bivalves.	S'autoritza l'extracció i recol·lecció de musclo (<i>Mytilus</i> sp) d'aqüicultura (10-04-2026)		NO HI HA ALERTES
CAT1-11b	Port d'Aiguadolç-la Murtra	Classificació A: Gasteròpodes, equinoderms i tunicats. Classificació B: Mol·luscs bivalves	S'autoritza l'extracció i recol·lecció de mol·luscs bivalves i gasteròpodes, equinoderms i tunicats (14-11-2025)		NO HI HA ALERTES
Aquesta taula recull l'estat de les zones de producció en relació al seguiment fitoplàncton tòxic, toxines i contaminació microbiològica a la data assenyalada. Possibles canvis en l'estat de les zones seran notificats per la DGPMPs a través dels seus comunicats habituals					
10/07/2026 - ESTAT ACTUAL DE LES ZONES DE PRODUCCIÓ					
ZONA	UBICACIÓ	Resolució del 17 d'octubre de 2022	ESTAT PER CONTAMINACIÓ MICROBIOLÒGICA	ESTAT DE PROHIBICIÓ PER PRESENCIA DE TOXINES PER SOBRE DEL LLINDAR LEGISLAT	ESTAT PER PRESENCIA DE FITOPLANKTON TÒXIC I TOXINES PER SOBRE DEL LLINDAR D'ALERTA (PORTS I ZONES DE PRODUCCIÓ)
CAT1-EQ01	l'Ametlla de Mar-Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant	Sense classificació	PROHIBICIÓ TEMPORAL D'EXTRACCIÓ I RECOL·LECCIÓ DE GAROTES (<i>Paracentrotus lividus</i>, <i>Sphaerechinus granularis</i> i <i>Arbacia lixula</i>) (02-04-26)		NO HI HA ALERTES
CAT1-EQ02	Mataró-Cap Negra	Sense classificació	PROHIBICIÓ TEMPORAL D'EXTRACCIÓ I RECOL·LECCIÓ DE GAROTES (<i>Paracentrotus lividus</i>, <i>Sphaerechinus granularis</i> i <i>Arbacia lixula</i>) (02-04-26)		NO HI HA ALERTES
CAT1-EQ03	l'Estartit-el Port de la Selva	Sense classificació	PROHIBICIÓ TEMPORAL D'EXTRACCIÓ I RECOL·LECCIÓ DE GAROTES (<i>Paracentrotus lividus</i>, <i>Sphaerechinus granularis</i> i <i>Arbacia lixula</i>) (02-04-26)		NO HI HA ALERTES